

Analizador Portátil De Aleaciones

Número de artículo: XRF-900



Introducción

Los XRF900 son una buena elección para el análisis de metales en muchos tipos de limaduras, ya que ofrecen resultados rápidos y precisos directamente en su mano.

[Aprende más](#)

Modelo	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Excitación	Tubo de rayos X con microfoco de cerámica, ánodo de Ag 50kV		
Detector	Detector Si-Pin de alto rendimiento	Detector SDD optimizado (con ventana de grafeno)	Detector SDD optimizado (con ventana de grafeno)
Resolución	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Filtro	Cambiador de filtro automático multiposición		
Ventana	Kapton con diseño de ventana antiperforación opcional		
Batería	Batería Li-ion 7.2V,6800mAh		
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva (5 pulgadas 720P)		
CPU	i.MX 8M Mini quad core 1.8GHz		
Procesador de señal	Detector multicanal de 4096 píxeles/procesador de señal digital ADC de 80 MHz		
Almacenamiento de datos	Más de 100.000 datos almacenados		
Transferencia de datos	WiFi USB		
Diseño de la estructura	Diseño único de la estructura AXRUNI, aumenta eficazmente la disipación de calor del tubo de rayos X		
Seguridad de radiación	Dispositivo de inducción de guardia de seguridad, cuando no hay muestra en el área de prueba, la fuente se apagará, proporcionando la máxima protección de seguridad. Se de usuario protegida por contraseña		
Cámara (opcional)	Cámara CCD integrada con lente de enfoque automático para posicionar y registrar las posiciones de los puntos de medición		
Elementos	Sb Sn Ag Pd Al Mo Nb Zr Bi Pb Se W Zn Cu Re Ta Hf Sb Sn Ag Pd Al Mo Nb Zr Bi Pb Se W Zn Cu Re Ta Hf Sb Sn Ag Pd Al Mo Nb Zr Bi Pb Se W Zn Cu Re Ta Hf		
Entorno	Temp:-10°C~50°C Humidity 0%~80%		
Peso	Aprox. 1.5kg (3.31bs) incluyendo batería		
Dimensiones	LxAnxAl: 220mm*91mm*276mm		
Opcional	Con la innovadora aplicación móvil AXRSMART, los datos pueden visualizarse, compartirse e imprimirse en tiempo real, y se admiten funciones como la fotografía de muestra, posicionamiento GPS, el escaneado de códigos de barras y el archivado de datos. La función opcional de servicio en la nube de datos permite cargar los resultados de las pruebas en un servidor en la nube seguro y cifrado, y realizar estadísticas, consultas y análisis eficientes de datos de análisis a gran escala.		
Accesorios especiales	Además de los accesorios convencionales, opcionales: máscara de soldadura, adaptador de superficie caliente. Puede detectar superficies a alta temperatura y superficies vivas sin contacto.		